Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 875, de 19 de setembro de 2025

Haverá Prova Prática: (X) Sim ( ) Não

Unidade			
Código da Opção de Vaga	MC-065	**Departamento ou Programa / Setorização Definitiva**	Museu Nacional/ Invertebrados/ Arachnida e Echinodermata

Conteúdo Programático	1) Origem, evolução e relações filogenéticas de Arachnida e de Echinodermata. 2) Biogeografia de Arachnida e de Echinodermata. 3) Diversidade e adaptações de Arachnida e de Echinodermata. 4) Estratégias alimentares em Arachnida e em Echinodermata. 5) Reprodução e desenvolvimento em Arachnida e em Echinodermata. 6) Ferramentas moleculares e morfológicas no estudo da sistemática e taxonomia de Arachnida e de Echinodermata. 7) Métodos de coleta e curadoria de coleções científicas de Arachnida e de Echinodermata. 8) Arachnida e Echinodermata frente aos impactos ambientais. 9) Taxonomia e sistemática de Arachnida e de Echinodermata. 10) Regeneração em Arachnida e em Echinodermata. 11) Importância econômica, médica e biotecnológica em Arachnida e em Echinodermata.
Bibliografia (indicação opcional)	Não será indicada.
Sistematização da Prova Prática	A partir das coleções de Arachnida e de Echinodermata do Museu Nacional, serão selecionados 20 exemplares (10 de cada acervo). Cada candidato(a) deverá optar por 10 exemplares, que deverão ser identificados até o nível taxonômico definido pela banca para cada exemplar, juntamente com elaboração de relatório escrito que justifique cada identificação. Para realizar a Prova Prática, o(a) candidato(a) poderá utilizar obras, trabalhos comentados e anotações pessoais, bem como consultar a legislação comentada ou manuais e livros técnicos. Não será permitida consulta à material digital.